

PROGRAMA TEÓRICO

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Unidad Docente de Cruces
Curso 2012 - 2013

PROFESORES

Prof. Dr. D. Alfonso Herruzo Nalda	(Catedrático)
Prof. Dr. D. Roberto Matorras Weinig	(Catedrático)
Prof. Dr. D. Juan Carlos Melchor Marcos	(Titular)
Prof. Dr. D. Juan Burgos San Cristobal	(Asociado)
Prof. Dr. Iñaki Brouard Urkiaga	(Asociado)
Prof. Dr. D. Javier Diez García	(Asociado)
Prof. Dr. D. Luis Fernández Llebrez del Rey	(Asociado)
Prof. D. Salvador Luján Alcalde	(Asociado)
Prof ^ª . Dr ^a . Nerea Maiz Elizaran	(Asociada)
Prof ^ª . Dr ^a . D ^a . Begoña Prieto Molano	(Asociada)
Prof. Dr. D. Txanton Martínez-Astorquiza Ortiz de Zarate	(Asociado)

Lugar: Clase de 4º curso: semanas 1-25: Lunes. Martes y jueves a las 12,30, salvo las semanas 11 a 15 (martes y jueves solamente).

Seminarios en I trimestre semanas 1 a 15), los jueves de 13:30 a 14:30.

Seminario en II trimestre (semanas 15 a 25), martes y jueves de 13:30 a 14:30.

OBSTETRICIA

ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL APARATO GENITAL FEMENINO

- | | | |
|---|---|---------------------|
| 1 | Anatomía de los órganos genitales internos y externos. Relaciones anatómo-quirúrgicas. El suelo pelviano. | |
| | Prof. Matorras | Día: 10- Sep -.2012 |
| 2 | Ciclo ovárico. Gobierno neurohormonal de la función sexual. Regulación neuro-endocrina. | |
| | Prof. Matorras | Día: 11- Sep 2012 |
| 3 | El ciclo sexual en los efectores. El ciclo endometrial. Menstruación. Ciclo tubárico. Ciclo cervical y vaginal. | |
| | Prof. Matorras | Día: 13- Sep 2012 |

EL EMBARAZO NORMAL

- | | | |
|----|---|------------------|
| 4 | Gametogénesis. Fecundación. Nidación. Desarrollo del huevo en sus primeros estadios. Nutrición embrionaria precoz. | |
| | Prof. Herruzo | Día: 17 sep 2012 |
| 5 | Placentación. Anatomía de la placenta a término. Hemodinámica placentaria | |
| | Prof. Herruzo | Día: 18 sep 2012 |
| 6 | Fisiología de la placenta. El intercambio materno-fetal. Endocrinología de la gestación. | |
| | Prof. Herruzo | Día: 20 sep 2012 |
| 7 | Fisiología del feto a término. El líquido amniótico. Metabolismo y circulación fetal. Concepto de madurez e inmadurez fetal. | |
| | Prof. Melchor | Día 24 sep 2012 |
| 8 | Modificaciones del organismo materno durante la gestación. Modificaciones de los distintos aparatos y sistemas. Cambios locales. Diagnóstico de la gestación. | |
| | Prof. Melchor | Día 25 Sep 2012 |
| 9 | La vigilancia prenatal. Concepto de riesgo elevado. Mínimos asistenciales en la vigilancia prenatal. La exploración obstétrica: situación, actitud, presentación y posición fetales. Consejos médicos durante la gestación. | |
| | Prof. Melchor | Día 27 sep 2012 |
| 10 | Malformaciones congénitas. Diagnóstico prenatal. | |
| | Prof. Melchor | Día: 1 oct 2012 |
| 11 | Métodos para valorar el bienestar fetal durante el embarazo. Ecografía. Cardiotocografía. Análisis del líquido amniótico. | |
| | Prof. Burgos | Día: 2 oct 2012 |

12	Enfermedad hipertensiva del embarazo. Concepto. Clasificación. Etiopatogenia. Clínica. Pronóstico. Diagnóstico. Tratamiento.	Prof. Matorras	Día 4 oct 2012
13	Patología del aparato urinario. Pielonefritis. Afecciones del aparato digestivo complicando la gestación. Enfermedades del aparato respiratorio complicando la gestación.	Prof. Herruzo	Día 8 - Oct - 2012
14	Cardiopatías y gestación. Fisiopatología. Estudio Clínico. Conducta durante la gestación y el parto. Patología del sistema venoso. Anemia y gestación.	Prof. Herruzo	Día 9- Oct - 2012
15	Diabetes y gestación. Repercusión del embarazo sobre la diabetes. Repercusión perinatal de la diabetes.	Prof. Herruzo	Día 11- Oct - 2012
16	La infección transplacentaria. Toxoplasmosis. Listeriosis. Infecciones virales: rubéola, herpes, SIDA, hepatitis.	Prof. Melchor	Día 15 -Oct - 2012

17	El aborto. Frecuencia. Etiología. Evolución. Formas clínicas. Tratamiento. Prof. Melchor	Día 16 Oct - 2012
18	El embarazo ectópico. Frecuencia. Epidemiología. Etiopatogenia. Localización. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Prof. Martínez-Astorquiza	Día 18 -Oct - 2012
19	La enfermedad trofoblástica. Etiología. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Prof. Matorras	Día 22- Oct - 2012
20	La enfermedad hemolítica perinatal. Herencia del factor Rh. Etiopatogenia. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Conducta obstétrica. Profilaxis de la isoimmunización Rh. Prof. Matorras	Día 23- Oct- 2012
21	Hemorragias del III trimestre de la gestación. Frecuencia. Formas clínicas. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Conducta obstétrica. Prof. Melchor	Día 29 -Oct- 2012

- | | | |
|----|--|------------------|
| 22 | Elementos que intervienen en el parto. Canal del parto. El motor del parto. El objeto del parto. | |
| | Prof. Melchor | Día 30 –oct-2012 |

- 23** El parto de vértice (I). Desencadenamiento del parto. Pródromos del parto. El periodo de dilatación y expulsivo. Cuadros de trabajo de parto. Concepto y mecanismo de la dilatación y encajamiento. Asistencia en el periodo de dilatación.
Prof. Melchor Día 5- nov- 2012
- 24** El parto de vértice (II). Modificaciones del organismo materno durante el expulsivo. Mecanismo del desprendimiento fetal. Clínica y asistencia al expulsivo. El alumbramiento normal. Mecanismo del alumbramiento. Clínica y asistencia al periodo del alumbramiento. Asistencia inmediata al recién nacido
Prof. Melchor Día 6 - nov- 2012
- 25** El riesgo elevado durante el parto. Morbi-mortalidad perinatal. Morbi-mortalidad materna. Analgesia y anestesia en Obstetricia.
Prof. Melchor Día 8 - Nov - 2012
- 26** El puerperio normal. Periodo de post-alumbramiento. Cambios genitales y generales. Semiología del puerperio. La lactancia desde el punto de vista obstétrico.
Prof. Matorras Día 12 – Nov- 2012

EL PARTO DISTOCICO

- 27** El parto pretérmino. Definición. Diagnóstico de la madurez fetal. Conducta obstétrica. Rotura prematura de membranas.
Prof. Melchor Día 13 - Nov - 2012
- 28** El crecimiento intrauterino retardado. Causas. Diagnóstico. Conducta obstétrica.
Prof. Matorras Día 15 - Nov - 2012
- 29** El embarazo prolongado. Epidemiología. El falso embarazo prolongado. Diagnóstico. Repercusión perinatal de la postmadurez. Conducta obstétrica.
Prof. Herruzo Día 20 – Nov- 2012
- 30** Pérdida del bienestar fetal. Intercambio placentario durante el parto. Concepto de reserva funcional. Etiopatogenia de la alteración del bienestar fetal. Forma aguda y crónica. Diagnóstico. Conducta obstétrica.
Prof. Melchor Día 22 - Nov - 2012
- 31** Distocias mecánicas. Causas de la desproporción céfalo-pélvica. Mecanismo de parto. Diagnóstico de la desproporción céfalo-pélvica. Conducta obstétrica. Distocias dinámicas.
Prof. Burgos Día 27 - Nov - 2012
- 32** El embarazo gemelar. Frecuencia. Biología de los gemelos. Conducta durante el embarazo. Asistencia al parto múltiple.
Prof. Melchor Día 29 - Nov - 2012
- 33** El parto de nalgas. Clasificación. Etiología. Mecanismo del parto. Morbilidad perinatal. Asistencia al parto de nalgas.
Prof. Melchor Día 4 dic - 2012
- 34** El parto disfuncional. Tipos de parto anormal. Fase latente prolongada. Alteraciones por retardo. Alteraciones por detención. Conducta obstétrica.
Prof. Herruzo Día 11 - dic- 2012

35 Complicaciones del parto. Hemorragias del alumbramiento: etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. El prolapso de cordón. Desgarros. Rotura uterina. Shock obstétrico.
Prof. Herruzo Día 13 - dic- 2012

36 La extracción fetal por vía vaginal. El fórceps. Las espátulas. La ventosa obstétrica. La cesárea abdominal. Indicaciones. Técnicas. Complicaciones quirúrgicas. Repercusiones sobre madre, feto y neonato.
Prof. Matorras Día 18- dic- 2012

EL PUERPERIO PATOLOGICO

37 La infección puerperal. Concepto. Frecuencia. Endometritis puerperal. Otras formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.
Prof. Matorras Día 20- Dic- 2012

GINECOLOGIA

PARTE GENERAL

38 Introducción a la Ginecología. Anamnesis. Exploración clínica general. Palpación. Exploración con espejo. Tacto vaginal y rectal. Medios de exploración complementarios.
Prof. Herruzo Día 28 – ene- 2013

39 Pubertad. Cronología de los cambios puberales. Endocrinología de la pubertad.
Prof. Herruzo Día 29- ene- 2013

40 Climaterio y menopausia. Repercusión general del climaterio. Enfoque ginecológico del envejecimiento poblacional.
Prof. Herruzo Día 31 – ene - 2013

41 Terapéutica hormonal en Ginecología. Acciones, contraindicaciones y efectos secundarios de estrógenos y gestágenos. Drogas inductoras de la ovulación.
Prof. Matorras Día 4- feb- 2013

42 Anticoncepción (I). Concepto general. Clasificación de los diferentes métodos. Métodos fisiológicos. Anticoncepción hormonal.
Profa. Prieto Día 5 - feb- 2013

43 Anticoncepción (II). Métodos de barrera. Dispositivos intrauterinos. Otros métodos anticonceptivos.
Profa. Prieto Día 7- feb- 2013

TRASTORNOS FUNCIONALES

44 Trastornos funcionales del ciclo. Síntomas menstruales. Clasificación. Etiopatogenia. Anatomía patológica. Estudio clínico. Tratamiento.
Prof. Matorras Día 11 - feb- 2013

45 Pubertad precoz. Concepto. Estudio clínico. Orientación terapéutica. Patología funcional del climaterio.
Prof. Matorras Día 12- feb- 2013

- | | | | |
|----|---|----------------|--------------------|
| 46 | Amenorrea. Concepto. Clasificación. Estudio clínico de las principales entidades. Orientación terapéutica. | Prof. Matorras | Día 14 - feb- 2013 |
| 47 | Desarrollo embriológico del aparato genital. Anomalías congénitas del aparato genital. Malformaciones uterinas. Malformaciones vulvo-vaginales. | Prof. Herruzo | Día 18- feb- 2013 |
| 48 | Determinación y diferenciación sexual. Los estados intersexuales. Hermafroditismo y pseudohermafroditismo. Disgenesias gonadales. | Prof. Herruzo | Día 19 - feb- 2013 |
| 49 | Síndrome de ovarios poliquísticos. Hirsutismo y virilización. | Prof. Herruzo | Día 21- feb- 2013 |
| 50 | Esterilidad (I). Definición. Frecuencia. Clasificación. Causas femeninas de esterilidad. Causas masculinas. Esterilidad de causa desconocida. | Prof. Matorras | Día 25- feb- 2013 |
| 51 | Esterilidad (II). Diagnóstico de la esterilidad de causa femenina, masculina y de causa inmunológica. Rutina mínima de estudio de la pareja estéril. Tratamiento de la esterilidad. | Prof. Matorras | Día 26- feb- 2013 |

- | | | | |
|----|---|---------------------------|---------------------|
| 52 | El dolor en Ginecología. Dismenorrea: epidemiología, etiopatogenia, estudio clínico y tratamiento. La tensión premenstrual. | Prof. Melchor | Día 28- feb - 2013 |
| 53 | Infecciones vulvo-vaginales. Biología de la vagina. Tricomoniasis. Moniliasis. Otras infecciones específicas en Ginecología. | Prof. Martínez-Astorquiza | Día 4 – Mar - 2013 |
| 54 | La infección pelviana aguda. Epidemiología. Etiología. Formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento. | Prof. Martínez-Astorquiza | Día 5 – Mar - 2013 |
| 55 | La endometriosis. Concepto. Patogenia. Anatomía patológica. Estudio clínico. Tratamiento. | Prof. Matorras | Día 7 – Mar - 2013 |
| 56 | Trastornos estáticos del aparato genital femenino. Medios de suspensión. Malposiciones y desviaciones. El prolapso genital. Cistocele y rectocele. Tratamiento. | Prof. Herruzo | Día 11 – Mar - 2013 |
| 57 | La incontinencia de orina de esfuerzo. Fisiología de la micción. Etiopatogenia. Tipos de IOE. Estudio clínico. Diagnóstico. Tratamiento. Fístulas urinarias. | Prof. Herruzo | Día 12 – Mar - 2013 |

ONCOLOGIA GINECOLOGICA

- | | | | |
|-----------|---|---------------------------|---------------------|
| 58 | Patología vulvar no inflamatoria. Lesiones tróficas. Estados precancerosos. Cáncer de vulva. | Prof. Herruzo | Día 14 – Mar - 2013 |
| 59 | Enfermedades benignas del cérvix. Fisiopatología del epitelio cervical. Lesiones precancerosas del cérvix. Métodos de detección precoz. | Prof. Martínez-Astorquiza | Día 18 – Mar - 2013 |
| 60 | El cáncer de cérvix. Frecuencia. Etiopatogenia. Anatomía patológica. Clasificación. Estadios de extensión. Diagnóstico. Tratamiento. | Prof. Díez | Día 19 – Mar - 2013 |
| 61 | Tumores del cuerpo uterino (I). Mioma uterino. Frecuencia. Etiopatogenia. Anatomía patológica. Diagnóstico. Tratamiento. El sarcoma uterino. | Prof. Luján | Día 21 – Mar - 2013 |
| 62 | Tumores del cuerpo uterino (II). Adenocarcinoma de endometrio. Hiperplasia endometrial. Frecuencia. Sintomatología. Diagnóstico. Tratamiento. | Prof. Luján | Día 8- abr - 2013 |
| 63 | Tumores ováricos (I). Frecuencia. Clasificación. Anatomía patológica. Clínica y tratamiento de los tumores ováricos benignos. | Prof. Matorras | Día 9- abr – 2013 |
| 64 | Tumores ováricos (II). El cáncer de ovario. Principales formas clínicas. Clínica de los tumores malignos. Tratamiento. Tumores ováricos funcionantes. | Prof. Matorras | Día 11- abr – 2013 |
| 65 | La mama. Anatomía. Alteraciones tróficas. Tumores benignos de la glándula mamaria. Clínica. Tratamiento. | Prof. Herruzo | Día 15 – Abr - 2013 |
| 66 | El cáncer de mama (I). Frecuencia. Epidemiología. Factores etiológicos. Anatomía patológica. Clasificación. Clínica. | Prof. Herruzo | Día 16 – Abr - 2013 |
| 67 | El cáncer de mama (II). Diagnóstico precoz. Vías de diseminación. Diagnóstico positivo. Pronóstico. Tratamiento. | Prof. Herruzo | Día 18 abr 2013 |

GINECOLOGIA PREVENTIVA Y SOCIAL

- | | | | |
|-----------|-------------------------|----------------|-------------------|
| 68 | Ginecología preventiva | Prof. Herruzo | ¿Día 22 abr 2013? |
| 69 | Respuesta sexual humana | Prof. Matorras | ¿Día 23 abr 2013? |
| 70 | Agresión sexual | Prof. Matorras | ¿Día 25 abr 2013? |

SEMINARIOS OBSTETRICIA (sólo jueves)

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Día 13 sept 2012. | Diagnóstico de la gestación. Vigilancia prenatal. |
| 2. Día 20 sept 2012 | Diagnóstico prenatal. |
| 3. Día 27 sept 2012 | Valoración del bienestar fetal durante el embarazo. |
| 4. Día 4 oct. 2012 | Hipertensión y diabetes en el embarazo. |
| 5. Día 11 oct. 2012 | Infecciones y otros problemas médicos en la gestación. |
| 6. Día 18 oct. 2012 | Hemorragias del I trimestre del embarazo. |
| 7. Día 8 nov. 2012 | Hemorragias del III trimestre del embarazo. |
| 8. Día 15 nov. 2012 | Prevención de la prematuridad y bajo peso. |
| 9. Día 22 nov.. 2012 | Cuadros de trabajo de parto normales. |
| 10. Día 29 nov.. 2012 | Cuadros de trabajo de parto normales. |
| 11. Día 13.dic.. 2012 | Cuadros de trabajo de parto patológicos. |
| 12. Día 20 dic.. 2012 | Puerperio normal y patológico. |

SEMINARIOS GINECOLOGIA (martes y jueves)

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Día 29 ene 2013 | Síntomas ginecológicos. Anamnesis y exploración |
| 1, Día 31 ene. 2013 | Síntomas ginecológicos. Anamnesis y exploración.. |
| 2. Día 5 feb. 2013. | Planificación familiar |
| 2. Día 7 feb. 2013. | Planificación familiar. |
| 3. Día 12 feb. 2013 | Trastornos funcionales del ciclo |
| 3. Día 14 feb. 2013 | Trastornos funcionales del ciclo |
| 4. Día 19 feb. 2013 | Estudio de la paciente con dolor pelviano |
| 4. Día 21 feb. 2013 | Estudio de la paciente con dolor pelviano. |
| 5. Día 26 feb. 2013 | Sistemática a seguir en la sospecha de infección. |
| 5. Día 28 feb. 2013 | Sistemática a seguir en la sospecha de infección |
| 6. Día 5 mar. 2013 | Trastornos estáticos y problemas urinarios. |
| 6. Día 7 mar. 2013 | Trastornos estáticos y problemas urinarios |
| 7. Día 12 mar. 2013 | Detección precoz del cáncer de cérvix. |
| 7. Día 14 mar. 2013 | Detección precoz del cáncer de cérvix. |
| 8. Día 19 mar. 2013 | Conducta ante un sangrado perimenopáusico. |
| 8. Día 21 mar. 2013 | Conducta ante un sangrado perimenopáusico. |
| 9. Día 9 abr. 2013 | Manejo de las masas pélvicas. |
| 9. Día 11 abr. 2013 | Manejo de las masas pélvicas |
| 10. Día 16 abr. 2013 | Diagnóstico precoz del cáncer de mama |